

# «Значение и охрана воды»



# Вы слышали о воде? Говорят, она везде!



в океане



# Вода в природе

- \* Вода в природе встречается в трёх состояниях:  
жидкое, твердое, газообразное

Жидкое – моря, океаны, озёра, реки, дожди, роса

Твердое – снег, лёд, град

Газообразное – пар, туман



# Ледником в горах зовётся

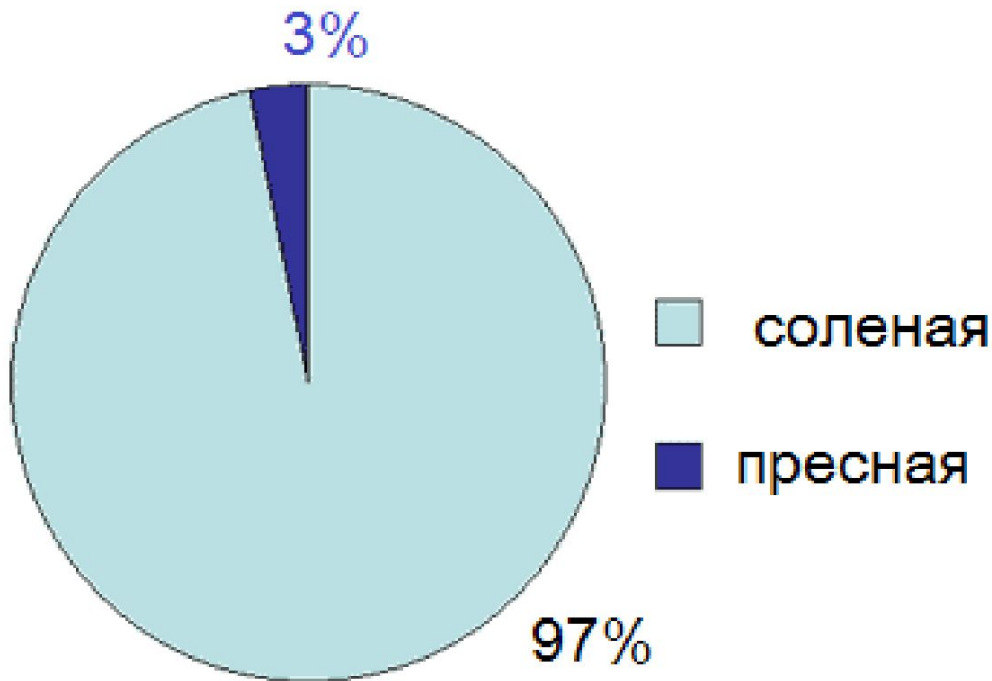


Соотношение воды и суши  
на планете Земля составляет  
62% и 38%



*Если всю воду  
распределить по Земле  
равномерно, то  
планета покроется  
четырёхкилометровым  
водным покрывалом*

# Бережное отношение к воде



Треть населения Земли испытывает острый недостаток в пресной воде. Запасы пресной воды сокращаются из-за загрязнения.

Попадание загрязнителей в воду в отсутствие качественных мер по очистке и удалению вредных веществ.



# Источники загрязнения воды



Загрязняющие вещества, поступающие в окружающую среду от промышленных предприятий, называют промышленными стоками и выбросами.



# Виды загрязнений воды



- \* Промышленные
- \* Коммунальные
- \* Сельскохозяйственные



# Бытовые загрязнения

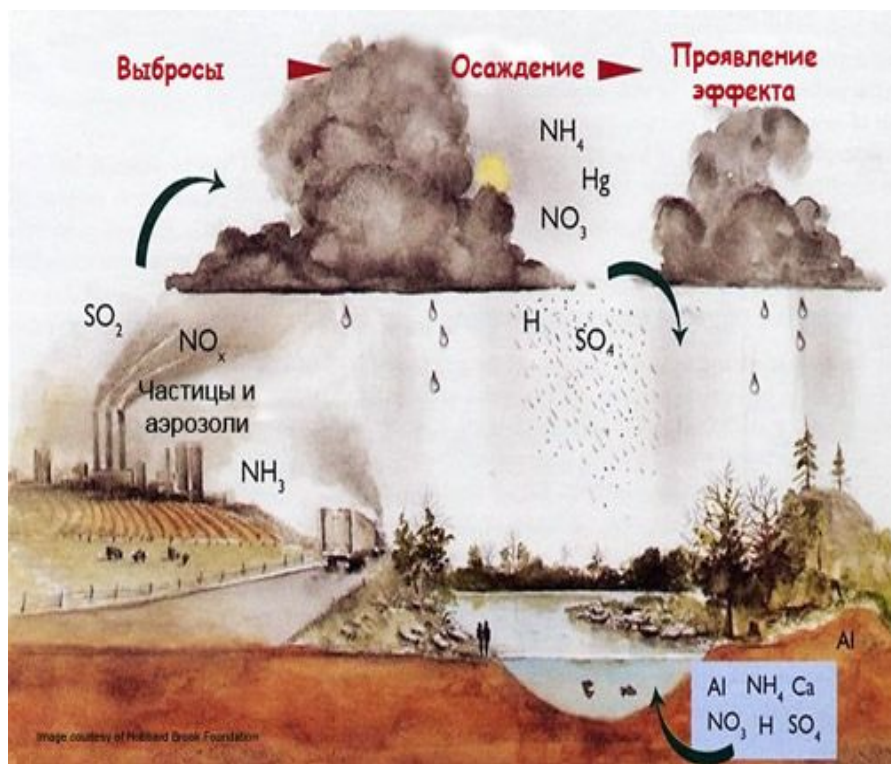


# Объём естественных загрязняющих веществ ничтожен по сравнению с производимым человеком



Загрязнение вод — в законодательстве Российской Федерации расценивается как экологическое преступление, объективную основу которого составляют загрязнение, засорение, истощение поверхностных вод, подземных вод, источников питьевого водоснабжения, а также другие изменения их свойств, в ходе которых был причинён существенный вред животному или растительному миру, рыбным запасам, лесному или сельскому хозяйству.

# Атмосферное загрязнение пресной воды особенно пагубно



Газы от промышленной или с/х деятельности человека попадают в воздух. Когда в дождевой капле эти газы соединяются с водой, образуются концентрированные кислоты — серная и азотная.

# Берегите воду!

